



## ANGULAR TRAINING

### Moderne Entwicklung von Browser- und App-Anwendungen

Unsere Trainings werden als interaktive Workshops remote oder in Präsenz durchgeführt.

## Über unsere Angular Trainings

In unseren Inhouse-Trainings bekommen die Teilnehmenden in einem interaktiven Workshop einen tiefen Einblick in Angular und sein Ökosystem.

Zwischen den praktischen Übungen und dem Austausch in der Gruppe, vermitteln unsere Praxistrainer:innen fachliche Informationen, Beispiele und Methoden für den erfolgreichen Einsatz von Angular.

Unsere Trainer:innen und deren Teams nutzen Angular dabei selbst in der täglichen Arbeit.



## Hintergrund und Inhalte

In der dynamischen Welt der Frontend-Entwicklung ist die Bereitstellung einer gut gestalteten und performanten Benutzeroberfläche immer eine Herausforderung. Die Wahl der richtigen Werkzeuge ist entscheidend, um ein wartungsfreundliches, qualitativ hochwertiges Produkt liefern zu können, das den Anforderungen Ihres Unternehmens gerecht wird.

Dieser Kurs ist eine Mischung aus einer theoretischen Einführung in Angular und dem praktischen Erleben eines Angular-Projekts, inkl. der Erstellung einer interaktiven Webanwendung, um dies in Zukunft selbständig in der Praxis anwenden zu können.

Die Agenda führt dabei durch folgende Themen:

### NodeJs

- Installation
- Node Package Manager (NPM)

### Typescript vs. Java

- Typen, Klassen, Interfaces
- Modifier, Funktionen, Transpiling

## Angular

- Komponenten: Template, Styles, Controller, Test
- Databinding, Model, Kontrollstrukturen
- Angular-Services: u.a. REST-Endpunkte, Credentials, Error-Handling
- Unit-Testing
- Formulare, insbes. Validierung
- Routing & Lazy-Loading

## Zielgruppe, Voraussetzungen, Dauer, Kosten

Unsere Trainings richten sich vor allem an

- Developer:innen (Java, JS)
- Software Architekten:innen



## Unser Trainer Alexander Lechner

Alexander bringt als Senior Software-Entwickler und Solution Architekt 10 Jahre Erfahrung in der Softwareentwicklung, v.a. bei Energieversorgern und Onlineportalen mit. Er ist Certified Scrum Master, Java SE 6 Programmer Certified Professional, Certified JavaScript Developer, iSAQB Certified Professional for Software Architecture (Foundation Level) und Certified Scrum Developer.

## Fragen Sie Ihren Termin an

Die Angular Inhouse-Schulungen werden individuell angeboten. Schreiben Sie uns gerne an [training@it-economics.de](mailto:training@it-economics.de).

## Über it-economics

Die Teams von it-economics begleiten ambitionierte Unternehmen bei der Digitalisierung und Transformation ihrer Geschäftsmodelle durch die Kombination von moderner, sicherer und agiler Softwareentwicklung, methodischem Innovationsmanagement und individueller Weiterbildung.

Die Angular Schulungen für unsere Mitarbeiter:innen stehen auf Wunsch auch unseren Kunden als Inhouse-Schulung zur Verfügung.